سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وثمانية وتسعون
{غير محلول}



سؤال 1 خمس مضخات ماء متماثلة يمكنها تعبئة خزان المدينة في ٨ ساعات، فإذا تعطلت إحدى هذه المضخات، فكم ساعة نحتاج لتعبئة الخزان ؟

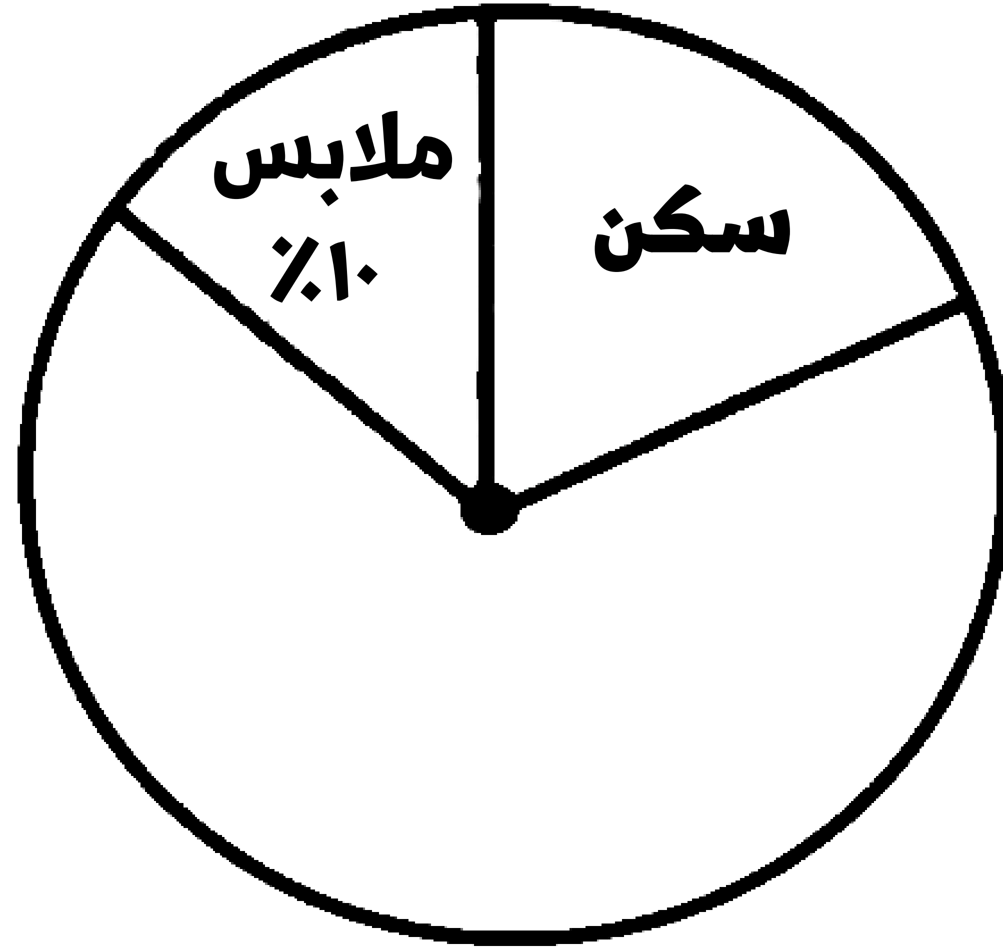
أ ٩

ب ١٠

ج ١١

د ١٢

سؤال 2 إذا كان اجمالي مصروفات شخص في شهر ربيع الأول ٥٠٠٠ ريال ، وصرف ٦٠٠ ريال في شهر ربيع الآخر على الملابس، أوجد نسبة الزيادة في شراء الملابس بين الشهرين



أ ٪١٠

ب ٪٢٠

ج ٪٢٥

د ٪٣٠

سؤال 3

٣ أعداد مجموعهم ٣٩ وأحدهم فردي أكبر من ١ وغير أولي، والعددان الآخران زوجيان متتاليان،
ما العدد الزوجي الأصغر ؟

أ ١٢
ب ١٤
ج ١٦
د ١٨

سؤال 4 **أوجد الحد التالي :**

١١٢ ، ٣٣٤ ، ٥٥٦ ، ٧٧٨ ، ....

أ ٩٩٠

ب ١٠٠٠

ج ٩٠٠٩

د ٩٩١٠



سؤال 5 إذا كان الشخص البالغ يحتاج ٩٠ ملجم يوميًا من فيتامين ج ،

كم حبة من المانجو يحتاج ؟

الفاكهة	فيتامين ج (ملجم)
كيوي	٩٠
يوسفي	٢٥
جوافة	١٦٥
مانجا	٦٠

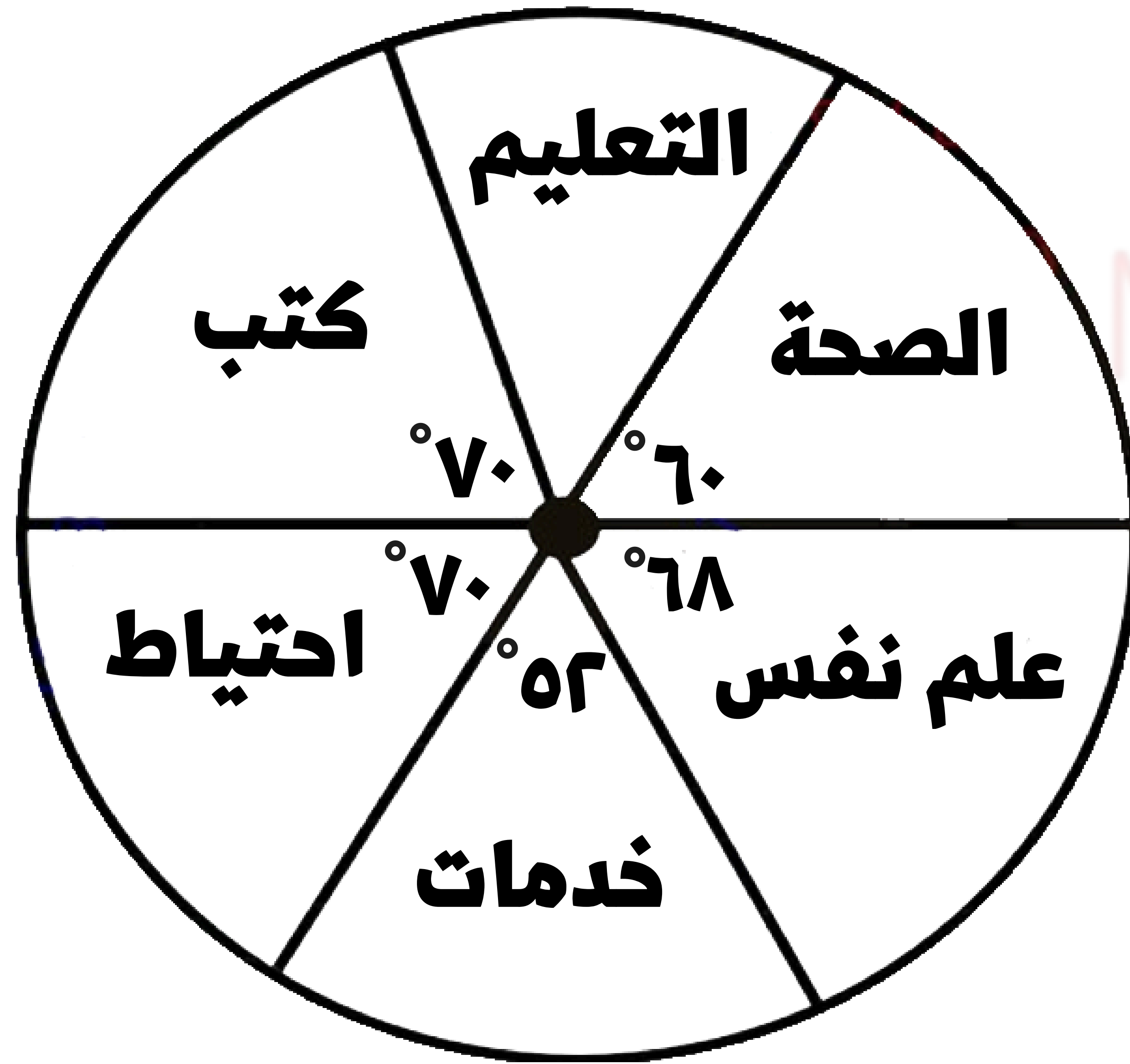
أ ٣,٩

ب ١

ج $١\frac{١}{٢}$

د $\frac{٢}{٣}$

سؤال 6 عدد طلاب الكلية = ١٨٠ طالب ، ما عدد طلاب قطاع التعليم ؟



أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥



سؤال 7

احسب قيمة $\frac{٤,٠٩ \times ٠,٣٣٣}{١,٠١ \times ٣,٩٤}$ تقريبا ؟

أ $\frac{٢}{٣}$

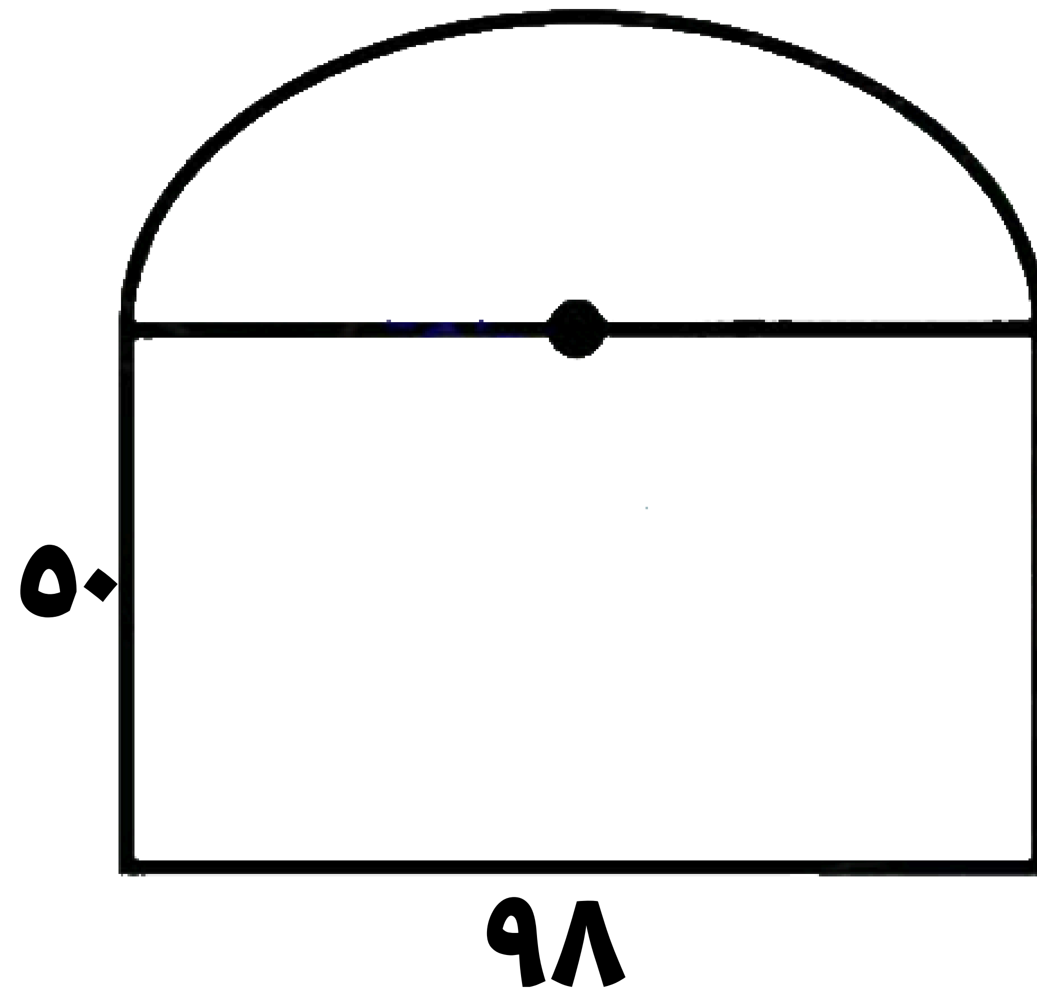
ب ٠,٤٩

ج ٠,٣٩

د $\frac{١}{٣}$

سؤال 8 احسب محيط الشكل المجاور

(علما بأن ط = $\frac{٢٢}{٧}$) ؟



أ ٣٥٢

ب ٤٤٠

ج ٤٥٠

د ٤٥٢

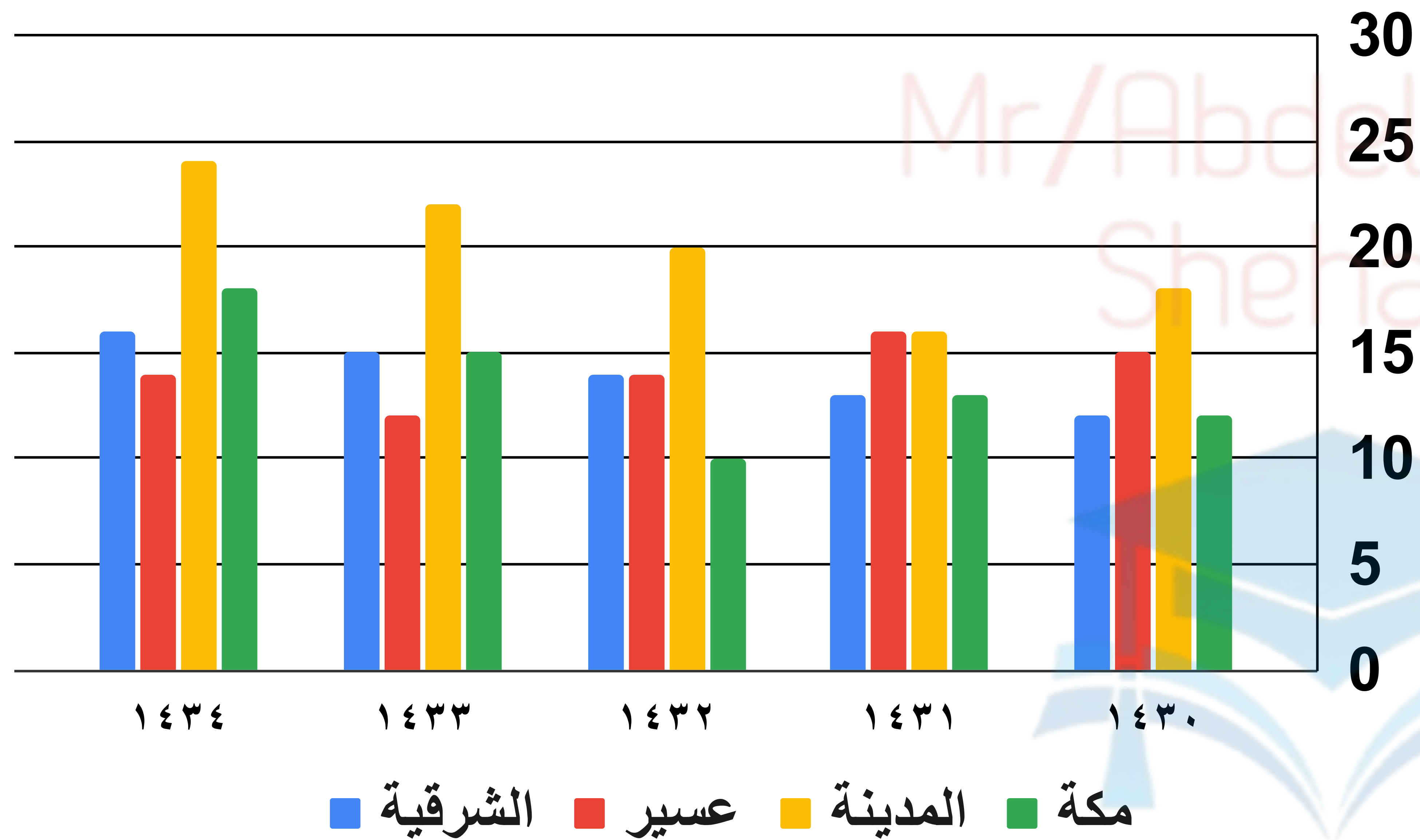


mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 9 إذا كانت المسافة من المدينة ب إلى ج مثلي المسافة من المدينة أ إلى ب ، قطع قطار المسافة من المدينة أ إلى ب في ثلاث ساعات، بكم ساعة سيقطع القطار نفسه المسافة من المدينة ب إلى ج إذا سار بنفس معدل سرعته من أ إلى ب ؟

أ ٣ | ب ٤,٥ | ج ٦ | د ٩

سؤال 10 أي المدن في زيادة مطردة دائما ؟



أ مكة

ب المدينة

ج الشرقية

د عسير

سؤال 11

إذا كان ١٥ س = ٢ص ، س ، ص لا يساوي الصفر،

قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{ص}{س}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

أوجد كمية المؤون بلا تلف ؟

	تلف جزئي	تلف كلي
الأسلحة	تلف جزئي	تلف كلي
المؤونة	تلف جزئي	تلف كلي
٣٤٠	١٠٨	١٠٠

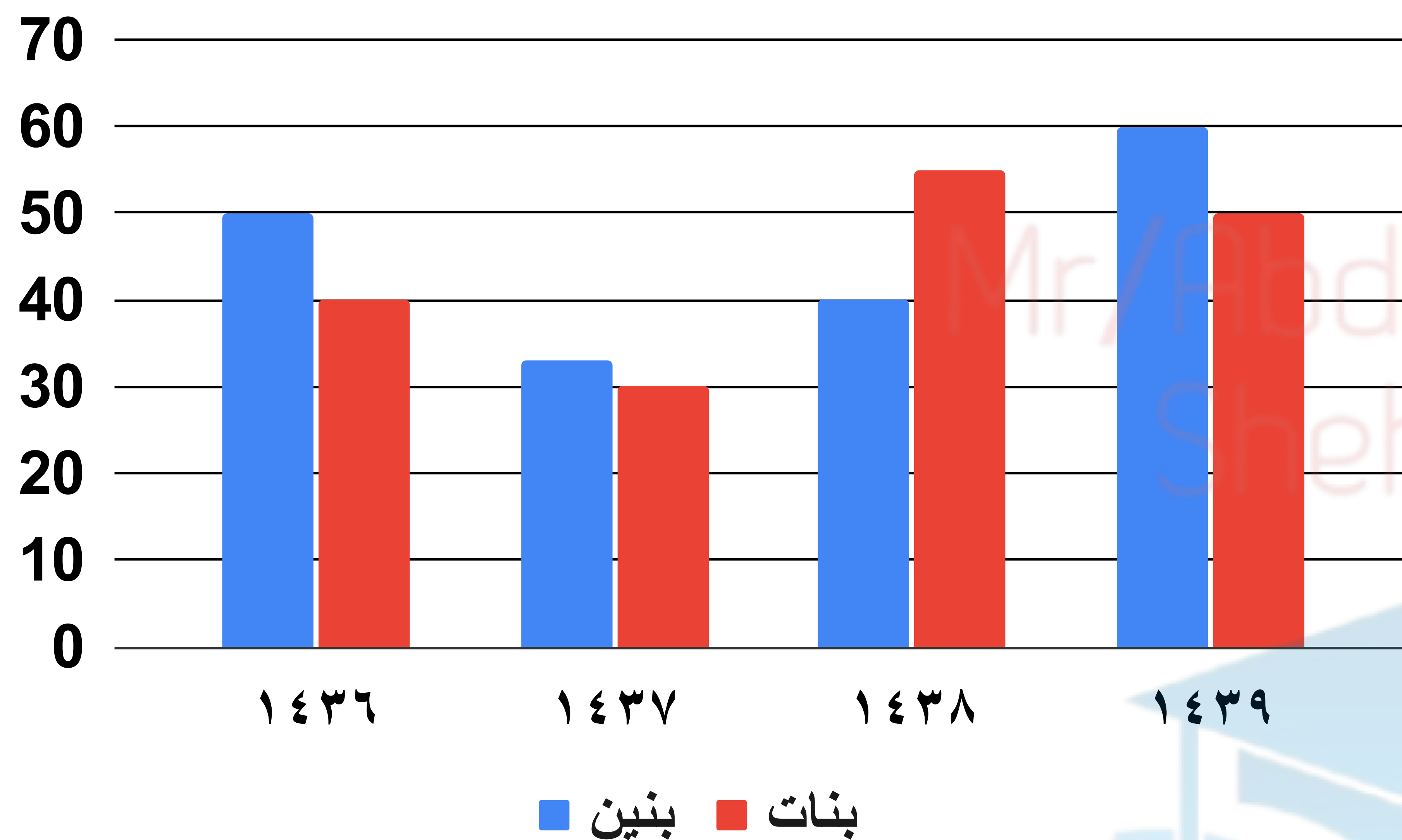
أ ٩٨

ب ١٠٠

ج ١٣٢

د ١٤٠

سؤال 13 في أي عام يزيد عدد الطلاب عن عدد الطالبات بفرق طفيف ؟



أ ١٤٣٦

ب ١٤٣٧

ج ١٤٣٨

د ١٤٣٩

سؤال 14 إذا كان عشر أرباح ٤ شركات يساوي ٤ آلاف ريال، ما ربح الشركة الواحدة علمًا بأن جميعهم أرباحهم متساوية ؟

أ ١٠٠٠

ب ٤٠٠٠

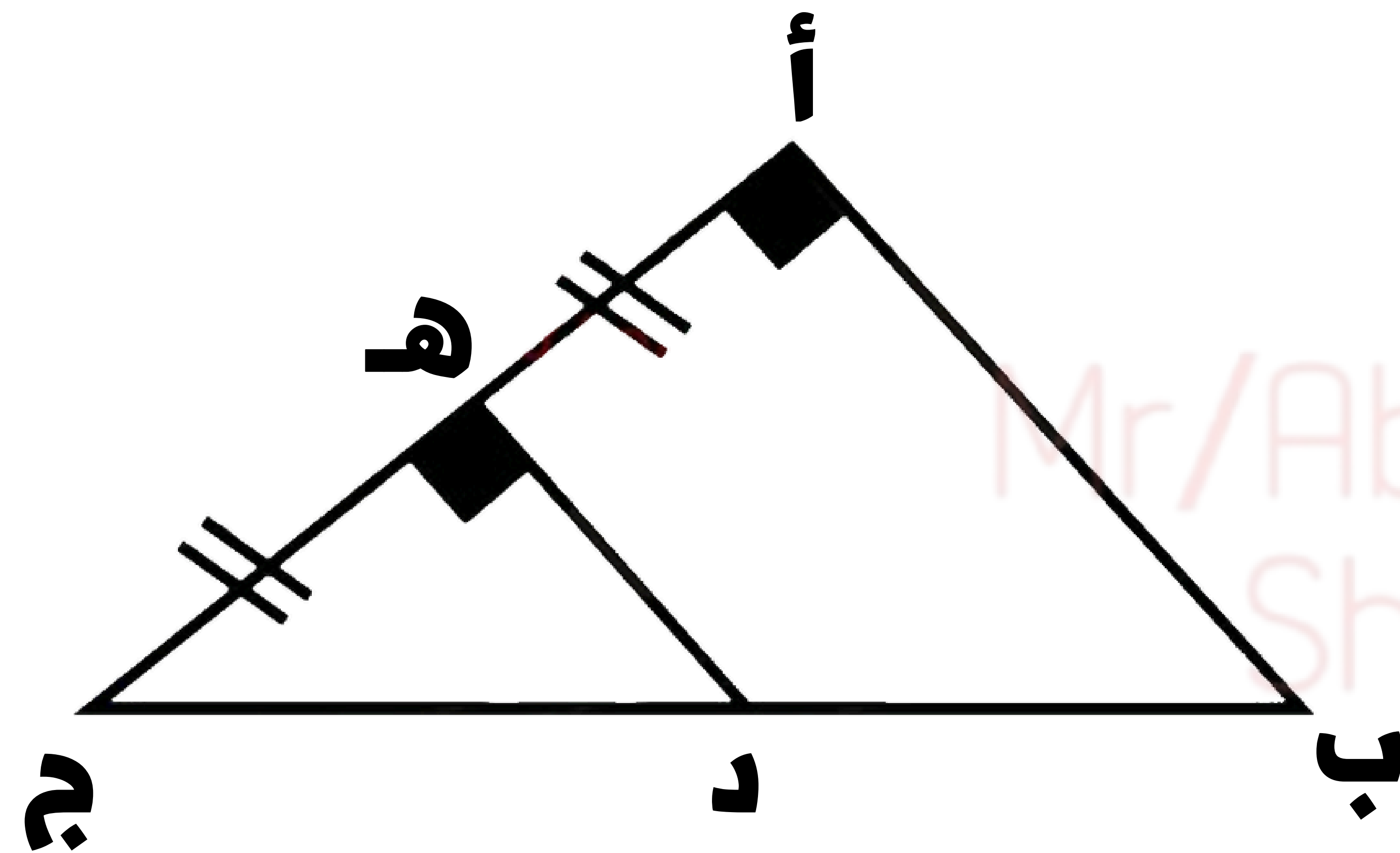
ج ١٠٠٠٠

د ٤٠٠٠٠

سؤال 15 في الشكل التالي :

أ ج = ٤ سم ، أ ب = ٥ سم ،

أوجد طول $\overline{\text{د هـ}}$



أ) ١,٥

ب) ٢

ج) ٢,٥

د) ٣

سؤال 16 مستطيل مساحته ٩٨ م² وطوله ضعف عرضه، أوجد عرضه بالأمتار

أ ٧ ب ١ ج ٩ د ١٠



سؤال 17 مع هند ١٠ آلاف ريال إذا اشترت غسالة ملابس ثمنها ٣٤٠٠ ريال، وغسالة أواني ثمنها ٤٢٠٠ ريال ، فكم ريالًا بقى معها ؟

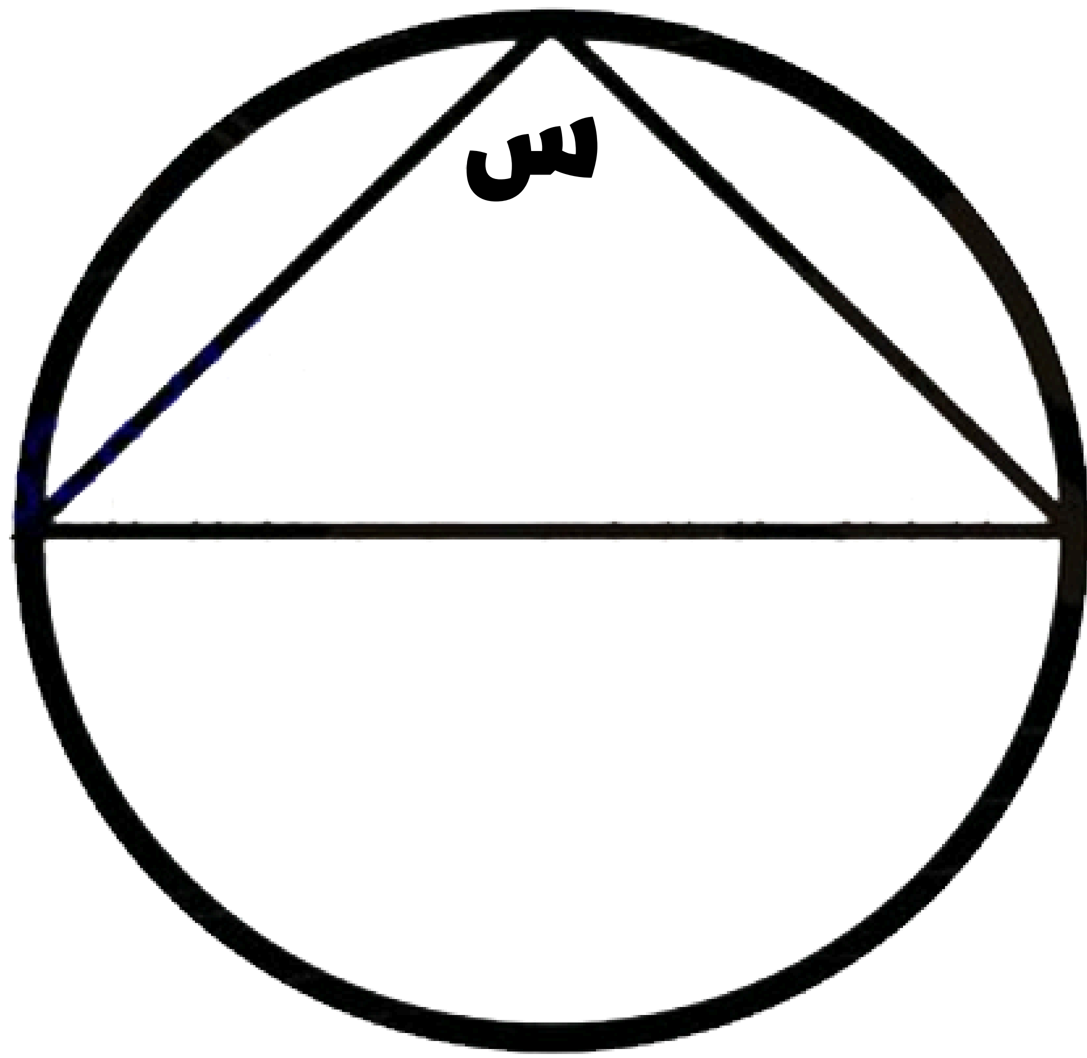
أ ١٨٠٠

ب ٢٤٠٠

ج ٢٨٠٠

د ٣١٠٠

سؤال 18 **أوجد قياس س**



"الرسم ليس على القياس"

أ ٣٠

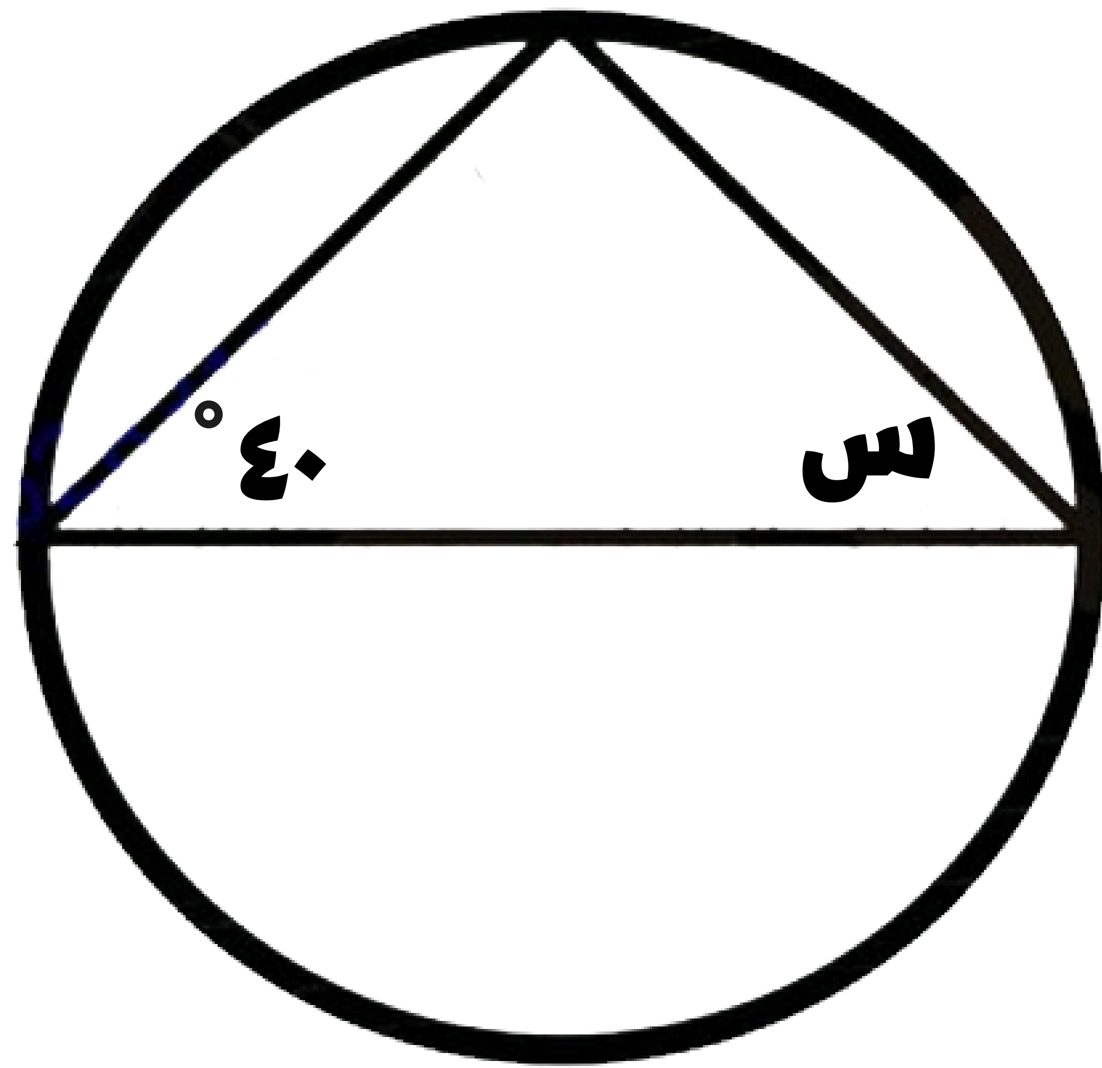
ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠



سؤال 19 **أوجد قياس س**



"الرسم ليس على القياس"

أ ٣٠

ب ٥٠

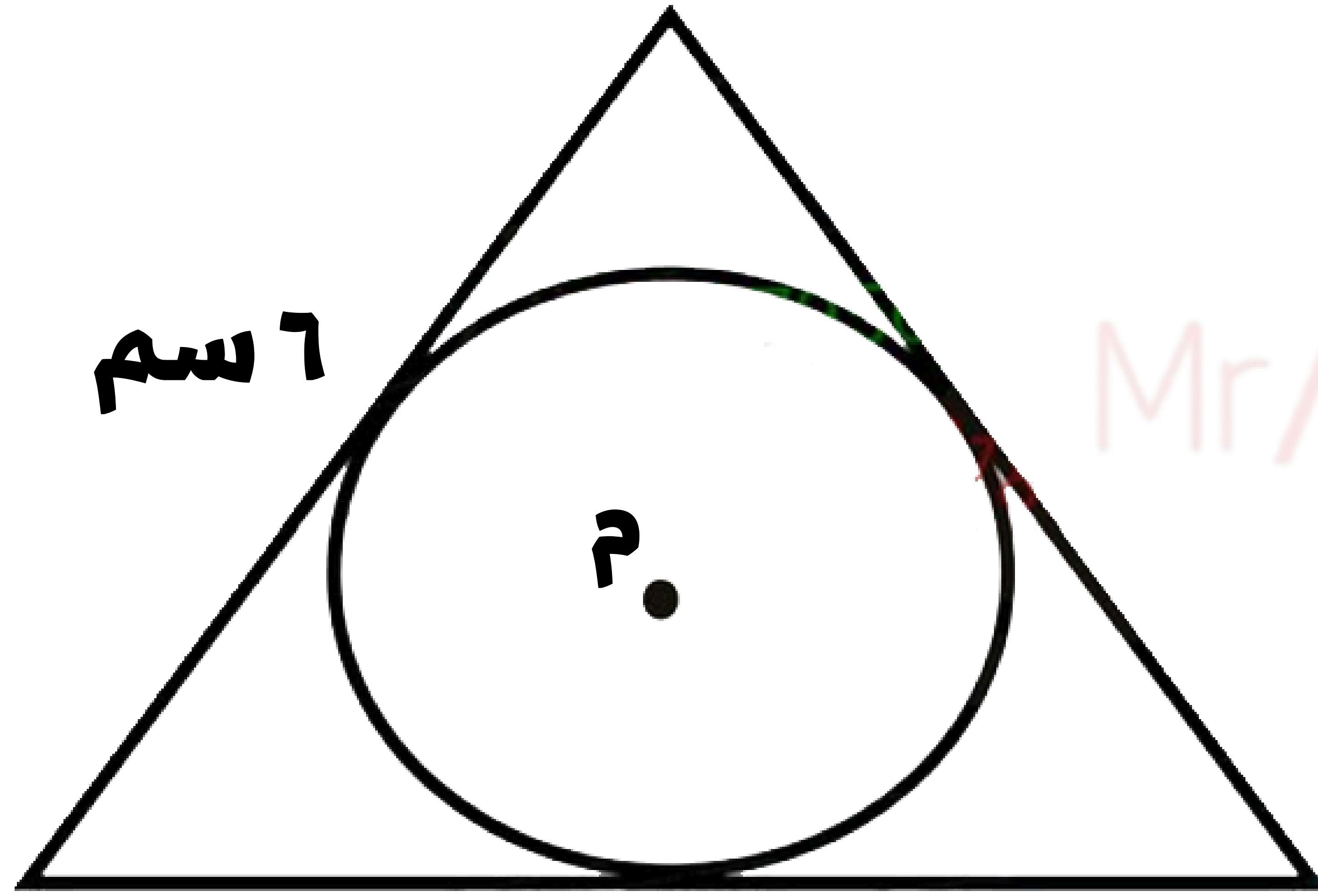
ج ٦٠

د ٨٠



سؤال 20 في الشكل التالي:

دائرة مماساتها أضلاع المثلث المتطابق الأضلاع، كم سنتيمترًا مربعًا مساحة هذه الدائرة؟



الرسم ليس على القياس

أ ٢ $\sqrt{٣}$

ب ٣ $\sqrt{٣}$

ج $\frac{٤}{٣}$ ط

د ٣ط

سؤال 21 إذا كان وزن ٦ أكواب > وزن ٥ فناجين،

المطلوب هو المقارنة بين:

-القيمة الأولى: ثلثا وزن الفنجان

-القيمة الثانية: وزن كوب واحد



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 ما العدد الذي إذا جمع مع خمسة أمثاله ثم أُضيف للناتج ٦، أصبح يساوي سبعة أمثاله؟

أ ١   ب ٣   ج ٥   د ٦



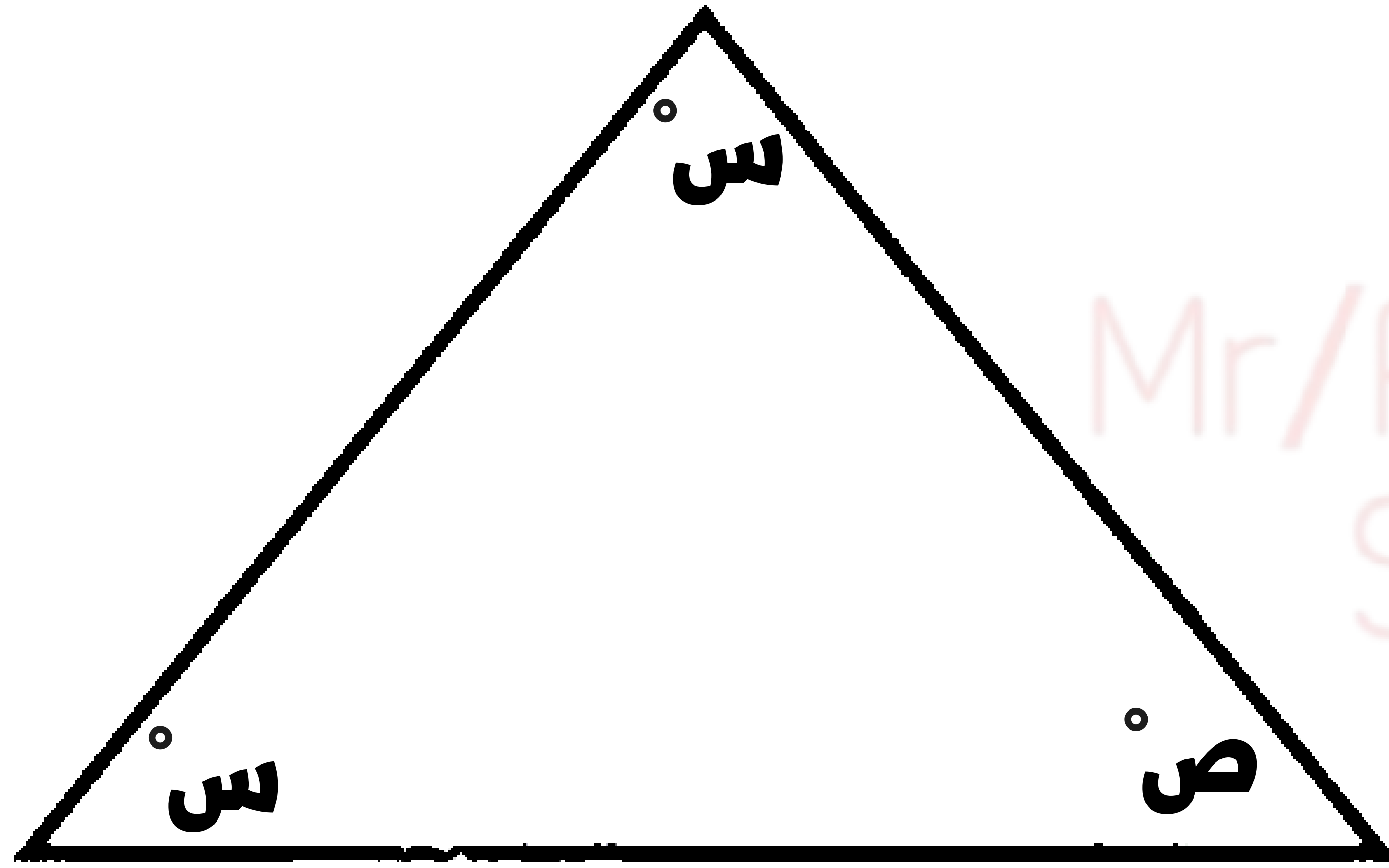
mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 23 إذا كان ص = ٣ س

المطلوب المقارنة بين:

-القيمة الأولى :ص + ص

-القيمة الثانية : ٦ س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٤}{١٠} + \frac{٦}{١٠٠} + \frac{٧}{١٠٠٠}$ -القيمة الثانية : ٠,٤٦٧



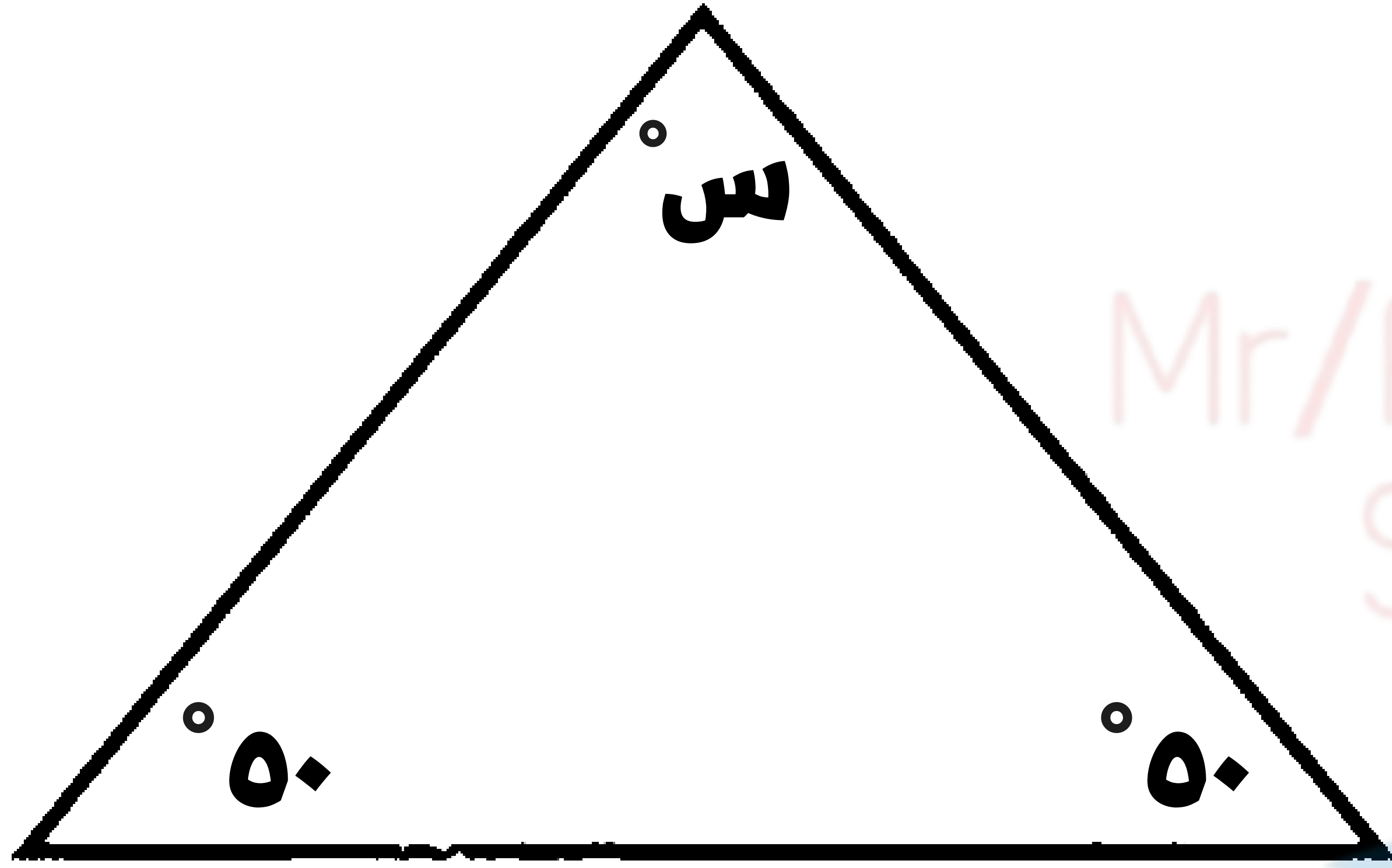
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 أوجد قيمة س:



أ ١٠٠

ب ٨٠

ج ٥٠

د ٣٠